Index of Claims

Application/	Control No.
--------------	-------------

10/629,604

Date

James K. Trujillo

Examiner

Applicant(s)/Patent under Reexamination

ISHIDERA ET AL.

Art Unit

2116

√ Rejected
= Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Claim

Restricted

Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

Cla	aim	Date								
Final	Original	4/27/06	9/56/06							
	1 2 3 4 5 6 7 8 9	1	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \			T			T	<u>†                                    </u>
	2	1	√		İ		T			
	3	1	1							
	4	1	1							
	5	1	1							
	6	1	1	_						
	7	1	1		_	_			乚	L.
	8	1	V		匚	_	$ldsymbol{f eta}$	L	<u> </u>	L
	9	١	٧	L.,	_	<u> </u>	_	_	┖	L
	10	1	٧		L	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>
	11	Ÿ	ļ.,		<u> </u>	├	ļ	╙	<u> </u>	L.
<u> </u>	11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	Ņ	ファ	<u> </u>		├_	$\vdash$	1	<b> </b> _	<u> </u>
	13	1	1	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<b> </b>
	14	٧	1		_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L
	15	1	1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del> _	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	16	Ÿ	Ÿ		_	<u> </u>	Ļ	<u> </u>	_	<u> </u>
	17	Ÿ	1	_	_	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>
	18	١v	1	_	_	_	_	_	<u> </u>	_
	19	¥	Į,	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	L.
	20	Ņ	Į,	_	<u> </u>		_		_	L.
	21	Ņ	1	_	<u> </u>	L	ļ	_	L	
	22	1	1	_	_	L	<u> </u>	_	_	
	23	Į,	7	_	L.	_	_	_	L	
	24	1	7	_		<u> </u>	L_	_	L	
	25	1	<b>V</b>	_	<u> </u>	_	_	L	_	
	26	1	٧		<u> </u>		_	_	_	
	27	1	٧,	_	_			_	_	_
	28	1	7		<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	Ц.
	_29_	1	7		<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	_
	30	Ÿ	7	_	<u> </u>	<u> </u>		_	_	
	31	۱ <del>۷</del>	,		<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	_	
	32	Ϊ́	7	_	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	_
	33 34 35	٧	×	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	34	Y	7		_	L			_	$\vdash$
	35	Y	٧,		_	┡	_	_	_	_
	36 37 38 39	ファ	<-<-		ļ	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	_
	3/	N	٧.		┡	-	<del> </del>	├	<u> </u>	$\vdash$
	30	7	V	_	<u> </u>	├—	⊢	$\vdash$	-	
	40	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	٧	-	<u> </u>	<u> </u>	⊢	├	_	$\vdash$
					<u> </u>	<u> </u>	├	-	<u> </u>	<u> </u>
	41	77	1		<u> </u>	<del> </del>	⊢	⊢-	<del> </del>	Н
	42	7	7	_	_	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	Н
	44	7	7		_	-	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	Н
	45	7	7		-	-	$\vdash$	Ь—	-	Щ
	46	7	7	_	-	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	Н
$\dashv$	47	7	7	_	-	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash\vdash$
		7	7	_	-	-	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	Н
	48		7	_	_	-	-	-	H	Н
	49 50	1	~			Ш		_	$\vdash$	
	50 1	v	- 1					1		

	21111	↓				<u>val</u>	<del>=</del> _			
Final	Original	4/27/06	9/56/06							
<b>—</b>	51	J	J	-	1-	1	H	╁	t	<del>                                     </del>
<b></b>	51	1	V	-	-	╀	├		┢	-
	52	<u>۲</u>	<b>Y</b>	⊢	⊢	⊬	├	├—	┝	⊢
<u> </u>	53	7777	7777	┝	<u> </u>	┡	┞	<u> </u>	_	_
	54	1	٧	_	L	<u> </u>	_	<u>L</u> .	_	L
ļ	51 52 53 54 55 56		L	L_	_		_		_	_
	56				_	<u> </u>		Ш		
	57	_							İ	
	58									
	57 58 59									
	60									Г
	61					П				Г
	62			Т	Г		_			
	63			T		$\vdash$	$\vdash$	_	T	$\vdash$
	64	$\vdash$		<u> </u>	Н	<del>                                     </del>	1		$\vdash$	$\vdash$
	60 61 62 63 64 65 66	<u> </u>	$\vdash$	┝┈	<del>                                     </del>	$\vdash$	├	-	$\vdash$	├
	66	$\vdash$	-	-	┝	┢		H	┝	├
$\vdash$	67	⊢	H		⊢	⊢	-	$\vdash$	⊢	├
-	60			_	⊢	├	<u> </u>	-		├
	68	_			<u> </u>	┡	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>
	69	<u> </u>		_	_	_	_	L_	_	_
	70				_	L	<u></u>		L	<u>L</u>
	71				L	<u> </u>	L			
	72					L.				
	73									
	68 69 70 71 72 73 74 75 76 77									
	75									
	76				<u> </u>		Г			П
	77					_			1	
	78		_	_			┪	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$
	78 79 80 81 82 83	-	$\vdash$		-	$\vdash$	┢	├-	$\vdash$	Н
	80	_	_	-	$\vdash$	-	┝	$\vdash$	-	⊢
-	91	-			┢	-	$\vdash$	├-	H	$\vdash$
_	92	-	$\vdash$		-	-	-		├	-
<del></del>	02	_			_	├		<u> </u>	_	⊢
	83	Щ			<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	-
$\vdash$	84 85		-		├-	_	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	85	Щ			_		_	L		_
$\sqcup$	86	$\Box$			_		_	_	<u> </u>	<u> </u>
Ш	_87				<u>_</u>		L	_	_	_
$\perp \perp$	86 87 88 89						<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>
$\bigsqcup$	89							L		L
	90 91					Ĺ				L
	91					L				
	92									
	93									
$\Box$	94		$\neg$		Т		Г			
$\vdash$	95		$\neg$				Н	Ι	_	$\vdash$
$\vdash \vdash \vdash$	96		-	_					$\vdash$	$\vdash$
	97	$\dashv$	$\dashv$			$\vdash$	-	-	<del> </del>	
$\vdash \vdash \vdash$	98	$\dashv$			$\vdash$	-	$\vdash$		Η-	<del> </del>
$\vdash \rightarrow$	99	$\dashv$			<u> </u>	H	$\vdash$			-
$\vdash \vdash \vdash$			-		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_
	100					L				1

Te   Te   Te   Te   Te   Te   Te   Te		Cl	aim	Date								
101										1		
102		Final	Origina									
102	L.A		101			1	┢		Т	Т		
104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149			102		Г	Г						П
104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149			103		Г				Г			П
105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	1		104									П
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	Ţ.,		105			П			Г			П
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149			106	Г		T						
108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 142 143 144 145 146 147 148 149	7		107			T				Г	_	
109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149	1		108						Г	Г		
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149			109								Γ	
111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148         149       149			110									
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	1		111									
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	1		112									
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149			113									
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149	1.		114									
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149			115			_	L.		<u> </u>		$oxedsymbol{oxed}$	Ш
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149			116			<u> </u>	<u> </u>	_	$\Box$	<u> </u>		Ш
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149	7 -	L	117	_	L_		<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	Ш
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148	4		118		_	_	_	_	<u> </u>	_		Ш
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149			119		_		_	_			<u>L</u>	Ш
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		<u> </u>	120	_	_	_		L		L	L	Ш
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	4		121	L		L	<u> </u>	_			_	Ш
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-∤*		122	_	<u> </u>	_	_	_	_		_	Ш
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	4.		123	_		_	_	_	_		<u> </u>	
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	4		124		_	_	_	ldash	_		┡	Н
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	+ 1		125	<u> </u>	├			<u> </u>	_		H	Н
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		<u> </u>	120	-	├—	-	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>		-	
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-		127		├	-	├	-	_	<u> </u>	_	$\vdash$
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-	-	120	_	-	⊢	$\vdash$		_	_	_	Н
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	- "		129	_	_	-	├	$\vdash$		<u> </u>	_	$\vdash$
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	┨		131		$\vdash$	-	├	_	-	$\vdash$	-	Н
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-		132	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	5		132	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$		-	$\vdash \vdash$
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	1		134	-	-	┝┈	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \dashv$
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	┧│	$\vdash$	135	$\vdash$		-	<del> </del>		-	$\vdash$	-	H
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	1	$\vdash$	136	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	1	$\vdash$	137	-		<del> </del>	-			$\vdash$	-	$\vdash$
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	1	$\vdash$	138				$\vdash$		-		$\vdash$	H
140 141 142 143 144 145 146 147 148	1		139	П		<del>                                     </del>	$\vdash$		_	$\vdash$		H
141 142 143 144 145 146 147 148 149	1		140	_	П	$\vdash$	$\vdash$			H	Н	Н
142 143 144 145 146 147 148 149	1					_			_	$\vdash$		H
143 144 145 146 147 148 149	1		142		П				-		П	H
144 145 146 147 148 149	100		143								$\Box$	$\Box$
145 146 147 148 149	1											П
146 147 148 149	1						П					
147 148 149	1		146				$\Box$					$\Box$
148	1		147									
149	]		148									$\Box$
150	]		149									$\Box$
<u> </u>	]		150									$\Box$